ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

2 Ιουλίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2552**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 12109/18/ΓΠ (1)

Επανίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 30 έως και 37, 45 και 85 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114, τ.Α'/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

2. Την 216772/Ζ1/8-12-2017 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ. Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

3. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'38).

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την αρ. 113880/Β7/21-7-2014 (ΦΕΚ 2070/τ.Β'/29-7-2014) υπουργική απόφαση «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 49492/Β7/ (ΦΕΚ 1031/τ.Β'/25-7-2003) Υ.Α όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων» -αναμόρφωση προγράμματος.»

6. Την εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αρ. 92η/28-3-2018 συνεδρίαση της.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αρ. 195/25-04-2018 συνεδρίαση της.

9. Το 92532/Ζ1/06-06-2018 έγγραφο του ΥΠΠΕΘ «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (Α'114).

10. Το γεγονός ότι προκαλείται δαπάνη 2.000 € στον ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αποφασίζουμε:

Την επανίδρυση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» (MSc in Science and Technology of ECE) του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικές Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» (Science and Technology of Electrical and Computer Engineering) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.4485/2017.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ είναι η κατάρτιση επιστημόνων διαφόρων ειδικοτήτων στην «Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών». Πιο αναλυτικά, το γνωστικό αντικείμενο καλύπτει τις επιστημονικές περιοχές των Εφαρμογών και Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών, των Τεχνολογιών Λογισμικού και Πληροφοριακών Συστημάτων, των Τεχνολογιών Υλικού και Αρχιτεκτονικής των Υπολογιστών και των Σημάτων, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων. Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η απόκτηση εξειδικευμένης επιστημονικής γνώσης και δεξιοτήτων από τους συμμετέχοντες στα προαναφερθέντα αντικείμενα, ώστε να επιτύχουν την ανάπτυξη των ικανοτήτων τους για την ανάλυση και επίλυση προβλημάτων και την συγκρότηση γνωστικής υποδομής, χρήσιμης για την λήψη αποφάσεων και πρωτοβουλιών σε ένα διαρκώς μεταβαλλόμενο διεθνές περιβάλλον, καθώς και την εμβάθυνση των γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούνται σε ανταγωνιστικά περιβάλλοντα εργασίας με τη διενέργεια περαιτέρω έρευνας και μελέτης.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» (MSc in Science and Technology of Electrical and Computer Engineering) του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών και Πανεπιστημίων το αντικείμενο των οποίων είναι συναφές ή σχετικό με το αντικείμενο του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών, ή του Μηχανικού Η/Υ, ή της Πληροφορικής και πτυχιούχοι θετικής κατεύθυνσης Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. «Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» διαρθρώνεται σε δύο (2) εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν 6 μαθήματα και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι δύο (2) εξάμηνα. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι 60 ECTS.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών - Γλώσσα Διδασκαλίας

1. Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» απαιτείται η επιτυχής παρακολούθηση σε έξι (6) Μεταπτυχιακά Μαθήματα, τα οποία αντιστοιχούν συνολικά σε σαράντα πέντε (45) πιστωτικές μονάδες, κατανεμημένα σε δύο (2) εξάμηνα και η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας η οποία αντιστοιχεί σε δεκαπέντε (15) πιστωτικές μονάδες. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι εξήντα (60).

2. Τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. είναι όλα επιλογής (Ε), ενώ η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι υποχρεωτική (Υ). Η διάρθρωση του προγράμματος και οι τίτλοι των μεταπτυχιακών μαθημάτων ανά εξάμηνο με τις πιστωτικές τους μονάδες (ECTS), παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ 1ο

Α/Α	Μάθημα	ECTS	Υ/Ε
	Επιλογή: Τέσσερα εκ των παρακάτω έντεκα μαθημάτων		
1.	Προχωρημένα Θέματα Σχεδιασμού Λογισμικού Advanced Software Engineering	7,5	Ε
2.	Εξόρυξη Δεδομένων Μεγάλου Όγκου Big Data Mining	7,5	Ε
3.	Υπολογιστικοί Μέθοδοι στον Ηλεκτρομαγνητισμό Computational Methods For Electromagnetics	7,5	Ε
4.	Προχωρημένη Κατανεμημένη Υπολογιστική Advanced Distributed Computing	7,5	Ε
5.	Συστήματα Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων Wireless Sensor Network Programming	7,5	Ε
6.	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών Advanced Computer Architecture	7,5	Ε
7.	Προχωρημένα Θέματα Επεξεργασίας Φωνής και Λόγου Advanced Topics in Speech and Language Processing	7,5	Ε
8.	Αρχές Διατάξεων Στερεάς Κατάστασης Principles of Solid State Physics	7,5	Ε
9.	Προχωρημένα Θέματα Αλγορίθμων CAD Advanced Topics in CAD Algorithms	7,5	Ε
10.	Βιοπληροφορική Bioinformatics	7,5	Ε
11.	Ειδικά Θέματα Special Subjects	7,5	Ε
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		30	

ΕΞΑΜΗΝΟ 2ο

Α/Α	Μάθημα	ECTS	Υ/Ε
	Επιλογή: δύο εκ των παρακάτω έντεκα μαθημάτων		
1.	Ασύρματες Κινητές Τηλεπικοινωνίες Wireless Mobile Communications	7,5	Ε
2.	Λογικές θεμελίωσης για Ευφυείς Πράκτορες Logical Foundations for Intelligent agents	7,5	Ε
3.	Όραση Υπολογιστών Computer Vision	7,5	Ε

4.	Τεχνολογίες Αλγορίθμων Algorithms Technologies	7,5	Ε
5.	Σχεδίαση Χαμηλής Ισχύος Low Power Design	7,5	Ε
6.	Σχεδίαση Ασύγχρονων Κυκλωμάτων Asynchronous Circuit Design	7,5	Ε
7.	Προχωρημένα Θέματα στην Τεχνητή Νοημοσύνη Advancedtopics in Artificial Intelligence	7,5	Ε
8.	Προχωρημένα Θέματα Λογισμικού Συστήματος Advanced Topics in System Software	7,5	Ε
9.	Παράλληλοι και Δικτυακοί Υπολογισμοί Parallel and Internet Programming	7,5	Ε
10.	Θεωρία Εκτίμησης και Ανίχνευσης Estimation and Detection Theory	7,5	Ε
11.	Ειδικά Θέματα Special Subjects	7,5	Ε
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	15	

Α/Α	Μάθημα	ECTS	Υ/Ε
	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	15	Υ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ		60	

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ είναι η Ελληνική ή η Αγγλική. Η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας είναι η Ελληνική ή η Αγγλική.

Άρθρο 7
Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25) ανά έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, της Πολυτεχνικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 (για πέντε έτη από την έναρξη λειτουργίας του) με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α').

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 το ετήσιο κόστος του Π.Μ.Σ., που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 39.500 χιλιάδων ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες εσόδων-εξόδων ως εξής:

ΕΞΟΔΑ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	70%
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	1.000€
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	4.000€
3. Δαπάνες αναλωσίμων	1.150€
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	1.000€
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	1.000€
6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	5.000€
7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	5.000€
8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	4.000€
9 Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	3.000€
10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας -προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	2.500€
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	30%
11. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (Εκτός Δωρεών, Κληροδοτήματος ή Χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις)	11.850€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΞΟΔΩΝ	39.500€

Οι πηγές χρηματοδότησης του ΠΜΣ προέρχονται από:

ΕΣΟΔΑ	
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	2.000€
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	0
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	0
4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων	2.000€
5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών	0
6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας(ΕΛΚΕ)	1.500€
7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία	0
8. Τέλη Φοίτησης (Αιτιολογημένες Περιπτώσεις)	25 φοιτητές σύνολο, 8 φοιτητές με 30% απαλλαγή (οικονομικά κριτήρια) Επομένως έσοδα 17 Χ 2.000€=34.000€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΣΟΔΩΝ	39.500€

Ο ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα επιβαρυνθεί με το ποσό των 2000 €

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 12 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ

Αριθμ. 12097/18/ΓΠ (2)

Επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Βιολογία της Αναπαραγωγής - Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία - Περιγεννητική Ιατρική» (προηγούμενη ονομασία: «Βιολογία της Αναπαραγωγής»)».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 30 έως και 37, 45 και 85 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114, τ.Α'/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

2. Την 216772/Ζ1/8-12-2017 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ. Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

3. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'38).

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/ 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την αριθμ. 72865/Β7/14-12-2005 (ΦΕΚ 1824/τ. Β'/ 23-12-2005) «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Βιολογία της Αναπαραγωγής».

6. Την εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην 10η/21-3-2018 συνεδρίαση της.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην αρ. 195/25-04-2018 συνεδρίασή της.

9. Το 92532/Ζ1/06-06-2018 έγγραφο του ΥΠΠΕΘ «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/ 2017 (Α'114).

10. Το γεγονός ότι προκαλείται δαπάνη 2000 € στον ΚΑΕ 4121 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, αποφασίζουμε:

Την επανίδρυση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο με τίτλο «Βιολογία της Αναπαραγωγής - Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία -Περιγεννητική Ιατρική» (προηγούμενη ονομασία: «Βιολογία της Αναπαραγωγής»)» ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιολογία της Αναπαραγωγής - Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία - Περιγεννητική Ιατρική» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή υψηλού επιπέδου εξειδίκευσης, που περιλαμβάνει τόσο θεωρητική κατάρτιση και εργαστηριακή εμπειρία, όσο και εξάσκηση στη διεξαγωγή έρευνας στα πεδία της Βιολογίας της Αναπαραγωγής, Βιοδεικτών στη Μαιευτική και Γυναικολογία και Περιγεννητικής Ιατρικής σε αποφοίτους Ιατρικών, Βιολογικών και άλλων Σχολών Υγείας με σκοπό την επιτυχή επαγγελματική σταδιοδρομία στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην καλύτερη αξιοποίηση του φοιτητικού δυναμικού των ανωτέρω Σχολών και την προώθηση της συνεργασίας καθηγητών κλινικών και βασικών τομέων, μέσω της συνεπίβλεψης των φοιτητών του εν λόγω προγράμματος. Οι απόφοιτοι του προγράμματος αναμένεται να συμβάλλουν στην βελτίωση των υπηρεσιών παροχής υγείας και στην ανάπτυξη της οικονομίας στη χώρα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. έχει τίτλο «Βιολογία της Αναπαραγωγής - Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία - Περιγεννητική Ιατρική» και απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) σε «Βιολογία της Αναπαραγωγής - Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία -Περιγεννητική Ιατρική».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. «Βιολογία της Αναπαραγωγής - Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία - Περιγεννητική Ιατρική» γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Τμημάτων Ιατρικής, Τμημάτων Επιστημών Υγείας (Οδοντιατρικής, Κτηνιατρικής, Νοσηλευτικής) των ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών θετικών Επιστημών (Βιολογίας, Χημείας, Βιοχημείας, Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας, Φαρμακευτικής) και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. «Βιολογία της Αναπαραγωγής - Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία-Περιγεννητική Ιατρική»

διαρθρώνεται σε δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν δώδεκα (12) μαθήματα, πρακτική άσκηση και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι 1 έτος (2 εξάμηνα). Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) είναι εξήντα (60) ECTS.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών -
Γλώσσα Διδασκαλίας

Η επιτυχής ολοκλήρωση του προγράμματος περιλαμβάνει την παρακολούθηση και εξέταση σε δώδεκα (12) μαθήματα, την πραγματοποίηση πρακτικής εργαστηριακής άσκησης και την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Η δομή του προγράμματος είναι η ακόλουθη:

1ο εξάμηνο σπουδών			2ο εξάμηνο σπουδώνι		
Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)	Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθήματος	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΥΠ01	Φυσιολογία της Αναπαραγωγικής Λειτουργίας-Καρκινογένεσης - Βιοδείκτες	5	ΥΠ07	Υπογονιμότητα- Μέθοδοι Διατήρησης γονιμότητας-Τράπεζα Κρυοσυντήρησης	4
ΥΠ02	Γενετική Βάση της Αναπαραγωγής- Καρκινογένεσης	4	ΥΠ08	Διαγνωστική Μεθοδολογία Εξωσωματικής Γονιμοποίησης	4
ΥΠ03	Μοριακή και Κυτταρική Βιολογία-Βιοδείκτες	4	ΥΠ09	Γενετικά Σύνδρομα στη Γυναικολογική Ογκολογία και Αναπαραγωγή-Γενετική Συμβουλευτική	4
ΥΠ04	Διαγνωστική Μεθοδολογία προσδιορισμού Βιοδεικτών στη Μαιευτική και Γυναικολογία	4	ΥΠ 10	Προγεννητικός Έλεγχος-Διάγνωση Μαιευτικής Παθολογίας - Κλινικές Εφαρμογές Βιοδεικτών	3
ΥΠ05	Ανοσολογία-Βιοδείκτες στη Μαιευτική και Γυναικολογία	3	ΥΠ11	Περιγεννητική Ιατρική	3
ΥΠ06	Αρχές Βιοστατιστικής-Βιοπληροφορικής	2	ΥΠ12	HPV στη Μαιευτική και Γυναικολογία	3
ΠΑ01	Πρακτική Εργαστηριακή Άσκηση Α) στην εξωσωματική γονιμοποίηση Β) στον προσδιορισμό βιοδεικτών	8	ΕΔΕ01	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	9

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ είναι η Ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας είναι η Ελληνική ή η Αγγλική.

Άρθρο 7
Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι οκτώ (28) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ή άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α').

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α').

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017 το ετήσιο κόστος του ΠΜΣ, που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 68.500 χιλιάδων ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

ΕΞΟΔΑ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	70%
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	5000 €
2. Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	3000 €
3. Δαπάνες αναλωσίμων	14000 €
4. Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	6450 €
5. Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	2000 €
6. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	5000 €
7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	1500 €
8. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	1500 €
9 Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	2500 €
10. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας -προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	7000 €
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	30%
11. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (Εκτός Δωρεών, Κληροδοτήματος ή Χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις)	20550 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΞΟΔΩΝ	68500 €

Οι πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ. προέρχονται από τον Προϋπολογισμό ΑΕΙ και των Συνεργαζόμενων Φορέων, από πόρους ερευνητικών προγραμμάτων, από δίδακτρα προηγούμενων ετών, από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας, από τα δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών, και αν προκύψουν από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες Φορέων Δημοσίου Τομέα και από πόρους Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών καθώς και από κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

ΕΣΟΔΑ	ΠΟΣΟ
1. Προϋπολογισμός ΑΕΙ και Συνεργαζόμενων Φορέων	2000 €
2. Προϋπολογισμός ΥΠΠΕΘ	-
3. Δωρεές, Παροχές, Κληροδοτήματα, Χορηγίες, Φορέων Δημοσίου Τομέα	3000 €
4. Πόροι Ερευνητικών Προγραμμάτων	2000 €
5. Πόροι Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης ή Άλλων Διεθνών Οργανισμών	-
6. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)	1500 €
7. Κάθε Άλλη Νόμιμη Αιτία	-
8. Τέλη Φοίτησης Προβλεπόμενος αριθμός φοιτητών 28 (20 με δίδακτρα + 8 απαλλαγές) 20 Χ 3000=60.000	60000 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΣΟΔΩΝ	68500 €

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 12 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
- **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστότοπος: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ **Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

02025520207180008